DAS NATURHISTORISCHE MUSEUM

(Von Anfang Januar bis Ende Dezember 1958)

Die Plattform neben dem Atelier des Museumspräparators erhielt endlich einen neuen undurchlässigen Belag, so daß die Gefahr des Durchregnens und damit der Beschädigung der darunter liegenden Schausaaldecke beseitigt worden ist. In verschiedenen Schausälen wurden weitere Fenster repariert, verglast und gestrichen. Im Desinfektionsraum ist eine Entlüftungsanlage für den großen Desinfektionskasten gebaut worden, so daß keine giftigen Gase in den Raum ausströmen können. Im Souterrain wurde ein Zimmer für die Museumsputzfrauen gestrichen und eingerichtet. Dr. HEINECK erhielt zwei Räume für mineralogische Laboratoriumsarbeiten. Alle elektrischen Lampen und Geräte wurden im September von 110 auf 220 Volt umgestellt bzw. umgebaut.

Die Schau- und Magazinschränke sind wie alljährlich auf Schädlinge (Museumskäfer, Motten usw.) durchgesehen und, wo notwendig, desinfiziert worden. Einige alte, schlecht präparierte Tiere der Schausammlung wurden durch neue, richtig aufgestellte ersetzt. In einem Schausaal der geologischen Abteilung wurde ein Tisch aufgestellt, der, mit elektrischer Lichtanlage versehen, je nach Beleuchtung die verschiedenartigen Mineral- und Heilquellen im Taunusgebiet erkennen läßt. Herr Stud.-Rat i. R. OTTO THRÄN hat in langwieriger Arbeit die umfangreiche Schau- und Magazinsammlung einheimischer und ausländischer Land-, Süßwasser- und Meeresschnecken sowie Muscheln fertig durchgeordnet, etikettiert und nach neuesten Gesichtspunkten aufgestellt. Für diese wertvolle Arbeit sei ihm an dieser Stelle aufrichtiger Dank ausgesprochen. Die Schmetterlingssammlung des verstorbenen Wiesbadener Pianisten Prof. WALTER GIESEKING, die hauptsächlich Bläulinge enthält, wurde auf Bitten der Töchter im Museum zunächst leihweise untergestellt. Sämtliche in der Sammlung enthaltene einheimische Fischarten sind nunmehr in Gips abgegossen und naturgetreu bemalt in den Schauschränken aufgehängt worden, so daß kein Fisch mehr in Alkohol oder Formalin ausgestellt ist. Es wurde ein künstliches Aquarium für Gipsmodelle einheimischer Kleinstfische eingerichtet.

Die Sammlungen wurden durch Ankauf verschiedener Tiere bereichert, z. B.: Vogelbälge aus Spanien und Ostasien (von Fa. K. FRITSCHE, Bremerhaven), Prachtfinken aus der Gefangenschaft (von H. SANDEL, Wiesbaden), ein aufgestellter Königspinguin (von Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden), je ein Kopf eines ♂ Elches aus Ostpreußen und eines ♂ Wisents aus Schlesien

(von A. SPEYER, Niederwalluf) und einige Kleinsäuger (als Bälge) aus der Mainzer Gegend (von P. J. GUST, Wiesbaden). Dr. NEUBAUR brachte im Herbst drei lebende, aus Spanien stammende Steinsperlinge (in Deutschland ausgestorben) vom Museum A. KOENIG, Bonn, zur Beobachtung mit, die sich gut in geräumiger Voliere halten.

Folgende Geschenke gingen von Freunden des Museums ein: je ein frischtoter Dachs (von R. BIEGER, Presberg), Zwergmaus (von stud. K. WARNKE, Mainz), Abendsegler (von stud. A. EPPLE, Wiesbaden), Fühlerfisch (Antennarius) aus der Gefangenschaft (von H. BERNDT, Wiesbaden), vier Schädel mit Gehörn vom Großen Kudu, zwei vom Zebra, einen vom Seebär, zwei vom Bären-Pavian, einen vom Gepard, einen vom Warzenschwein und einen vom Ohrengeier, ferner die Haut eines Schuppentieres und je ein Nest eines Webervogels und einer Zwergbeutelmeise, alles aus SW-Afrika von Prof. LUTZ HECK mitgebracht.

Vom 1. Januar bis 31. Dezember 1958 haben 20739 Erwachsene und 10720 Jugendliche, zusammen 31459 Personen die Schausammlungen des Museums besucht. Oftmals haben Schüler und Schulklassen der Wiesbadener Werk- und Kunstschule das Museum zum Studium und zum Zeichnen aufgesucht.

Dr. F. NEUBAUR nahm im September an der Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen Gesellschaft in Kiel, Präparator SCHULZ-HANKE an der Jahresversammlung des Verbandes der Präparatoren und Dermoplastiker Deutschlands im September in Würzburg teil.

Dr. F. NEUBAUR.

In der geologisch-mineralogischen Abteilung wurden die zeitraubenden Arbeiten zur Neuaufstellung der erdgeschichtlichen Schausammlung weitergeführt. Über die Triaszeit war noch vielerlei nachzutragen; auch bei der Permzeit wurden Ergänzungen vorgenommen. Von Ostern ab konnte die Ausstellung über die Juraformation in Angriff genommen und bis zum Jahresschluß zu Ende gebracht werden.

Gekauft wurden, besonders für die Schausammlungen, etwa 20 Stufen von Mineralien, Versteinerungen und Gesteinen, darunter ein Block von Rosenquarz, eine große polierte Platte von grünem Avanturin, polierte Platten von blauem Chalcedon und grünem Chrysopras und eine große Platte bedeckt mit schönen Rauchquarz-Kristallen.

Herr Graphiker HEINER ROTHFUCHS, Wiesbaden, entwarf fünf Bilder im Format 22:32 cm von verschiedenen Sauriern nach Rekonstruktionen von O. ABEL in farbiger Darstellung, besorgte auch den Druck der nötigen Erläuterungen und machte sie der erdgeschichtlichen Ausstellung zum Geschenk.

Frau ELFRIEDE MICHELS stellte sich mit ihren künstlerischen Fähigkeiten zur Verfügung, indem sie für die erdgeschichtliche Sammlung erläuternde Zeichnungen und Aquarelle zu den ausgestellten Fossilien anfertigte.

Der Maurerpolier Herr DENGLER schenkte einen Elefantenzahn, der mit Kies aus dem Rhein bei Biebrich gebaggert worden war.

Von Herrn Prof. LUTZ HECK erhielten wir eine große Achatdruse, die er aus Südwestafrika mitgebracht hatte. Der Unterzeichnete sammelte verschiedene typische Gneise in der Nähe von Saas-Fee in der Schweiz und eine Anzahl Gesteine, besonders eigenartige Augengneise, aus der Umgebung der Wiesbadener Hütte in der Silvretta.

HEINECK.

DIE LAUFENDEN TAUSCH-ZEITSCHRIFTEN

des Nassauischen Vereins für Naturkunde,
aufgestellt in der Nassauischen Landesbibliothek Wiesbaden.

Loodusuurijate Seltsi Aastaraamat. *Tartu.*

Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. *München.* Math.-nat. Kl.

Abhandlungen der Deutschen Akademie der Wissenschaften. *Berlin.* Kl. f. Math., Phys. u. Technik; Kl. f. Chemie, Geol. u. Biologie; Kl. f. Medizin.

Abhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu *Leipzig.* Math.-nat. Kl.

Abhandlungen. Akademie der Wissenschaften und der Literatur, *Mainz.* Math.-nat. Kl.

Abhandlungen und Bericht des Vereins für Naturkunde zu *Kassel.*

Abhandlungen und Berichte. Deutsches Museum. *München.*

Abhandlungen und Berichte für Naturkunde und vorgeschichtliche Kulturgeschichte. *Magdeburg.*

Abhandlungen der Braunschweigischen Wissenschaftlichen Gesellschaft. *Braunschweig.*

Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums — Forschungsstelle — *Görlitz.*

Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu *Nürnberg.*

Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. *Frankfurt/M.*

Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in *Wien.*

Abhandlungen des Hessischen Landesamtes für Bodenforschung. *Wiesbaden.*

Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu *Münster/W.*

Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben. *Augsburg.*

Abhandlungen und Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins *Hamburg.*

Acta Academiae Aboensis. *Åbo.*

Acta Albertina Ratisbonensia. Regensburger Naturwissenschaften. Hrsg: Naturwiss. Verein, Botan. Ges., Naturwiss. Abt. d. erw. Hochschule *Regensburg.*

Acta Borealia. Tromsø Museum. *Tromsø.* A. Scientia. B. Humaniora.

Acta botanica Fennica. *Helsinki.*

Acta entomologica Fennica. Suomen Hyönteistieteellinen Seura. Societas entomologica Fennica. *Helsinki.*

Acta Musei Macedonici Scientiarum Naturalium. *Skopje.*

Nova Acta Leopoldina. *Halle/S.*

Nova Acta R. Societatis scientiarum Upsaliensis. *Uppsala.*

Acta ornithologica. (Polska Akademia Nauk. Inst. zool.) *Warszawa.*

Acta Scholae medicinalis Universitas in *Kioto.*

Acta Societatis pro fauna et flora Fennica. *Helsinki.*

Acta Societatis scientiarum Fennicae. *Helsinki.*

Acta Theriologica. Polska Akademia Nauk. Inst. zool. *Warszawa.*

Acta zoologica Cracoviensia. Polska Akademia Nauk. Inst. zool. *Krakow.*

Acta zoologica Fennica. (Societas pro fauna et flora Fennica.) *Helsinki.*

Administration-Report of the director of the National Museum. *Colombo.*

Agricultural-Economics-Research. U. S. Department of Agriculture. *Washington.*

Foreign Agriculture. *Washington.*

Suomen hyönteistieteellinen Aikakauskirja. Annales entomologici Fennici. *Helsinki.*

Anales de la Escuela nacional de ciencias biologicas. *Mexico.*

Annalen des Naturhistorischen Museums in *Wien.*

Annales Universitatis Saraviensis. *Saarbrücken.*

Annales zoologici. (Polska Akademia Nauk. Inst. zool.) *Warszawa.*

Annals of the New York Academy of Sciences. *New York.*

Annals of the South African Museum. *Cape Town.*

Annals of the Natal Museum. (*Pietermaritzburg.*)

Annals of the Transvaal Museum. *Pretoria.*

Annuaire du Muséum National d'Histoire Naturelle. *Paris.*

Annuario dell' Istituto e Museo di zoologia dell' Università di *Napoli.*

Anzeiger. Akademie der Wissenschaften. *Wien.* Math.-nat. Kl.

Anzeiger der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern. *München.*

Aquila. A Magyar Madartani Intézet folyoirata. Zeitschr. d. Ungar. Ornith. Inst. *Budapest.*

Stavanger Museums Årbok. *Stavanger.*

Årbok. Universitetet i *Bergen.*

Archiv füı Forstwesen. Hrsg: Dt. Akad. d. Landwirtschaftswissenschaften zu *Berlin.*

Archiv der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. *Rostock.*

Archiv für Gartenbau. Hrsg.: Dt. Akad. d. Landwirtschaftswissenschaften zu *Berlin.*

Archiv der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Land- und Forstwirtschaft. *Donaueschingen.*

Archiv for Mathematik og Naturvidenskab. *Oslo.*

Archives de l'Institut Grand-ducal de *Luxembourg.*

Archives néerlandaises de zoologie. *Haarlem.*
Archives des sciences. Soc. de physique et d'hist. nat. de *Genève.*
Archivum chirurgicum neerlandicum. *Utrecht.*
Arquivos do Museu nacional. *Rio de Janeiro.*
Arquivos de Zoologia do Estado de *São Paulo.*
Kungl. Bibliotekets Årsberaettelse. *Stockholm.*
Arsbok. (Sveriges Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt.) *Stockholm.*
Arsbok. Vuosikirja. Societas scientiarum Fennica. *Helsinki.*
K. Svenska Vetenskapsakedemiens Arsbok. *Stockholm.*
Kgl. Vetenskaps-Societetens Arsbok. *Uppsala.*
Astarte. Short papers publ. by the Zool. Dept. *Tromsø* Museum.
Atti della Accademia Gioenia di Scienze naturali in *Catania.*
Atti delle Accademia nazionale dei Lincei. *Roma.*
Atti della Società italiana di scienze naturali. *Milano.*
Atti della Società dei naturalisti e matematici di *Modena.*
Atti della Società toscana di scienze naturali residente in *Pisa.*
Aufsätze und Reden der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. *Frankfurt/M.*
Der Aufschluß. Mitteilungsbl. f. d. Freunde d. Mineralogie u. Geologie. *Heidelberg.*
Bauhinia. Zeitschr. d. Basler Botan. Ges. *Basel.*
Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwest-Deutschland. *Karlsruhe.*
Der ornithologische Beobachter. (ALA, Schweiz. Ges. f. Vogelkde. u. Vogelschutz.) *Sempach.*
Bericht der Naturforschenden Gesellschaft *Augsburg.*
Bericht der Naturforschenden Gesellschaft in *Bamberg.*
Bericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu *Hannover.*
Bericht der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft, *Bayreuth.*
Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu *Gießen.*
Bericht der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. *St. Gallen.*
Bericht. Naturhist. Mus. d. Stadt *Bern.*
Bericht über das Geobotanische Forschungsinstitut Rübel in *Zürich.*
Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins für Bielefeld und Umgebung. *Bielefeld.*
Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins in *Landshut.*
Bericht des Nordoberfränkischen Vereins für Natur-, Geschichts-, Landes- und Familien-Kunde in *Hof.*
Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. *München.*
Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. *Berlin.*
Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu *Freiburg i. Br.*

Berichte der Physikalisch-medizinischen Gesellschaft in *Würzburg.*
Glastechnische Berichte. Dt. Glastechn. Ges. *Frankfurt/M.*
Berichte zur deutschen Landeskunde. Hrsg. v. d. Bundesanstalt f. Landeskunde. Zentralarch. f. Ldskde v. Deutschland. *Remagen.*
Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereines in *Innsbruck.*
Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu *Leipzig.* Math.-nat. Kl.
Berichte über die in den Sitzungen der Akademie gehaltenen Vorträge. Dt. Akad. d. Naturforscher „Leopoldina". *Halle/S.*
Berichte des Deutschen Wetterdienstes. *Offenbach/M.*
Bibliografie van meteorologiese streekliteratuur. (Weerburo. Dept. van Vervoer.) Bibliography ... *Pretoria.*
Hydrologische Bibliographie. Int. Union f. Geodäsie u. Geophysik. *Koblenz.*
Bibliographien des Deutschen Wetterdienstes. *Offenbach/M.*
Biblioteca Argentina de ciencias naturales. Inst. Nacional de investigacion de las ciencias naturales anexo al Museo Arg. nat. „Bernardino Rivadavia". *Buenos Aires.*
Bidrag till kännedom af Finlands natur och folk. Finska Vetenskaps-Societeten. *Helsinki.*
Geologische Blätter für Nordost-Bayern und angrenzende Gebiete. Hrsg. v. Geol. Inst. d. Univ. *Erlangen.*
Tübinger Blätter. Hrsg.: Bürger- u. Verkehrsverein *Tübingen.*
Blumea. Tijdschrift v. d. syst. en d. geogr. d. planten. *Leiden.*
Boletim da Associacao da filosofia natural. *Porto.*
Boletim da Sociedade do Indio. *São Paulo.*
Boletin de la Academie nacional de ciencias en *Córdoba.*
Boletin. Universidad nacional autonoma de Mexico. Inst. d. Geol. *Mexico.*
Bollettino dell' Istituto di entomologia della R. Università degli studi di *Bologna.*
Bollettino del R. Laboratorio di entomologia agraria di *Portici.*
Bollettino del Laboratorio di zoologia generale e agraria della R. Scuola superiore d'agricoltura in *Portici.*
Bollettino della Società adriatica di scienze naturali *Trieste.*
Bollettino della Società entomologica italiana. *Genova.* (Nebst) Suppl.: Memorie della Soc. ent. ital.
Bombus. Faunistische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland. I. A. d. Vereins f. Naturwissensch. Heimatforsch. Hrsg. *Hamburg.*
Breviora. Mus. of. Comparative Zool. *Cambridge/Mass.*
Hessische Floristische Briefe. *Offenbach/M.*
Brittonia. New York Botanical Garden. *New York.*
Das neue wissenschaftliche Buch des Auslandes. Neuerwerbgn. d. wiss. Bibl. d. DDR. *Berlin.* A. Naturwiss. — Technik in Ausw. B. Gesellschaftswiss. in Ausw.

Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences. 3me cl. *Warszawa*. Sér.: Math., astr. et phys. Sér.: Chim., géol. et géogr.
The biological Bulletin. Marine Biolog. Laboratory. *Lancaster/Pa.*
Bulletin of the British Museum (Natural history). *London*. Zool.; Bot.
Bulletin. (Smithsonian Inst. Bureau of Americ. Ethnology.) *Washington.*
Bulletin. (Division of the State Geolog. Survey. State of Illinois. Dept. of Registration and Education.) *Urbana.*
Bulletin of the Agricultural Experiment Station. Univ. of Illinois. *Urbana.*
Bulletin. Fisheries Research Board of Canada under the Contr. of the Hon. The Min. of Fisheries. *Ottawa.*
Bulletin of the Florida State Museum. Biolog. Sciences. *Gainesville/Flor.*
Bulletin of the Illinois State. Nat. Hist. Survey. *Urbana.*
Bulletin. Inst. Royal des sciences nat. de Belgique. *Bruxelles.*
Bulletin of the Geological Institution of the University of *Uppsala.*
Bulletin of the Madras Government Museum. *Madras.*
Bulletin de la Murithienne valaisanne des sciences naturelles, *Sion.*
Bulletin du Muséum national d'histoire naturelle. *Paris.*
Bulletin of the Public Museum of the city of *Milwaukee.*
Bulletin. (Smiths. Inst.) United States National Mus. (Dept. of the Interior.) *Washington.*
Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. *Cambridge.*
Bulletin de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie. *Bruxelles.*
Bjulletén moskovskogo obščestva ispytatelej prirody. Bulletin de la Soc. d. naturalistes de Moscou. *Moskva.* Otdel geol.
Bulletin. Société neuchâteloise des sciences naturelles. *Neuchâtel.*
Bulletin de la Société scientifique de Bretagne. Sciences math., phys. et nat. *Rennes.*
Bulletin of the State University of *Jowa.* Ser.: Studies in natural history.
Bulletin. Geol. Survey of Canada. Dept. of Mines and Techn. Surveys. *Ottawa.*
Bulletin. Nebraska Geol. Survey. *Lincoln./Nebr.*
Bulletin. Unit. States Geol. Survey. *Washington.*
Bulletin. Wisconsin Geol. and Nat. Hist. Survey. *Madison.* Soil ser.
Bulletin of the University of Nebraska State Museum. (Contrib. of the Division of Vertebrate Paleontology.) *Lincoln/Nebr.*
Bulletins mensuels. Soc. des naturalistes Luxembourgeois. *Luxembourg.*
Zoologische Bijdragen. Uitg. door het Rijksmus. van Naturl. Historie te *Leiden.*
The Calcutta-Review. An ill. Monthley. *Calcutta.*
Carinthia II. Mitt. d. Naturhist. Landesmus. f. Kärnten. *Klagenfurt.* (Nebst) Sonderhefte.

Časopis České. Českosl. Společnosti entomol. *Praha.*
Časopis slezského Musea v Opave. Acta Musei Silesiae. Ser.: A. Hist. naturalis. *Opava.*
Circular. Univ. of Illinois. Coll. of Agric. *Urbana.*
Circular. Illinois-Natural-Hist.-Survey. *Urbana.*
Circular. Illinois State Geol. Survey. Dept of Registration & Education. *Urbana.*
Circular. U. S. Dept. of the Interior. Geol. Survey. *Washington.*
Smithsonian miscellaneous Collections. (Smiths. Inst. *Washington.*)
Colloquium geographicum. Vortr. d. Bonner Geogr. Koll. Hrsg. v. Geogr. Inst. d. Univ. *Bonn.*
The Colorado College Studies. *Colorada Springs/Col.*
Commentationes biologicae. (Soc. scient. Fennica.) *Helsinki.*
Smithsonian Contributions to astrophysics. *Washington.*
Contributions from the United States National Herbarium. *Washington.*
Paleontological Contributions. (Univ. of Kansas.) *Lawrence/Kansas.*
Decheniana. *Bonn.* (Nebst) Beih.
Denkschriften der Regensburgischen Gesellschaft. *Regensburg.*
Economic-Geology-Series. Geol. Survey of Canada. *Ottawa.*
Suomen Elaimet. Animalia Fennica. (Soc. zool.-bot. Fennica Vanamo.) *Helsinki.*
Die Erde. Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde zu *Berlin.*
Erfolgs- u. Tätigkeitsbericht des Hauses der Natur in *Salzburg.*
A Magyar Allami földtani Intézet Évkönyve. (Annales Instituti geol. publici Hungar.) *Budapest.*
Országos természettudományi Múzeum Évkoenyve. Annales hist.-nat. Musei Nationalis Hungar. *Budapest.*
A Móra Ferenc Múzeum Évkoenyve. (Jahrbuch d. Ferenc Mora-Museums, *Szeged.*)
Fachausschußbericht der Glastechnischen Gesellschaft. *Frankfurt/M.*
Fauna na Bulgarija. Bulg. Akad. na naukite. Soolog. inst. i musej. *Sofia.*
Fauna Fennica. Soc. pro fauna et flora Fennica. *Helsinki.*
Fauna van Nederland onder red. v. H. Boschma. Leiden (*Den Helder*).
Fauna SSSR. Zool. Inst. Akad. Nauk SSSR. *Moskva.*
Festreden gehalten in öff. Sitzung d. Bayer. Akad. d. Wiss. zu *München.*
Fieldiana. Publications of the Field Mus. of Nat. Hist. Chicago Nat. Hist. Mus. *Chicago.*
K. Fysiografiska Sällskapets i Lund Förhandlingar. *Lund.*
Rhein-mainische Forschungen. Geogr. Inst. d. Univ. *Frankfurt/M.*
Fortschritte in der Geologie von Rheinland und Westfalen. Hrsg.: Geol. Ldsamt Nordrh.-Westf. *Krefeld.*
Fragmenta Balcanica. Mus. Macedonici Scient. Nat. *Skopje.*
Fragmenta faunistica Musei zoologici Polonici (Panstwowe mus. zool.) *Warszawa.*

Der deutsche Gartenbau. Hrsg.: Dt. Akad. d. Landwirtschaftswiss. *Berlin.*

Geologica Bavaria. Hrsg.: Bayer. Geol. Ldsamt. *München.*

Geologie. Zeitschr. f. d. Gesamtgeb. d. Geol. u. Min. sowie d. angew. Geophys. Hrsg.: Staatl. Geol. Komm. d. DDR. *Berlin.*

Bioloski Glasnik. Periodicum biol. *Zagreb.*

Godišnjak biološkog instituta u Sarajevu. Jahrb. d. Biol. Inst. in Sarajevo. Annuaire ... *Sarajevo.*

Die Großwetterlagen Mitteleuropas. Dt. Wetterdienst. *Offenbach/M.*

Forecasting Guide. U. S. Dept. of Commerce. Weather Bureau, *Washington DC.*

Guide. South African Mus. *Cape Town.*

K. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar. *Stockholm.*

Göteborgs K.Vetenskaps- ochVitterhets-Samhälles Handlingar. *Göteborg.*

Frankfurter geographische Hefte. Verein f. Geogr. u. Stat. *Frankfurt/M.*

Münchener geographische Hefte. (Geogr. Inst. d. Techn. Hochsch. u. d. Univ. *München.*

Aus der Heimat. E. nat. wiss. Monatsschr. I. A. d. Dt. Naturkundever. *Stuttgart.*

Natural History. Magazine of the Americ. Mus. of Nat. Hist. *New York.*

Jaarverslag van die Nasionale Museum Bloemfontein. Ann. Report of the Nat. Mus. *Bloemfontein.*

Jahrbuch der Naturwissenschaftlichen Abteilungen am Joanneum. (Mus. f. Bergbau, Geol. u. Techn. Abt. f. Mineral.; Abt. f. Zool. u. Bot. am Steiermärk. Ldsmus. Joanneum, *Graz.*)

Jahrbuch. Bayer. Akad. d. Wiss. *München.*

Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt. *Wien.*

Deutsches gewässerkundliches Jahrbuch. Donaugeb. Bayer. Ldsstelle f. Gewässerkde. *München.*

Deutsches gewässerkundliches Jahrbuch. Wesergeb. Hrsg. v. d. Ndsächs. Min. f. Ernährg., Landw. u. Forsten. *Hannover.*

Deutsches meteorologisches Jahrbuch. Hrsg. v. Wetterdienst. *Offenbach/M.*

Geologisches Jahrbuch. Hrsg. v. d. Geol. Ldsanstalten d. Bundesrepublik Deutschland. *Hannover.*

Jahrbuch der Geographischen Gesellschaft zu *Hannover.*

Jahrbuch des Kreismuseums Hohenleuben-Reichenfels. *Gera.*

Jahrbuch des Vereins zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere. *München.*

Jahrbuch des Kreismuseums Weida. *Gera.*

Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens. *Chur.*

Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu *Nürnberg.*

Jahresbericht. Naturwiss. Verein zu *Osnabrück.*

Jahresberichte der Pflanzenschutzämter. (Dt. Pflanzenschutzdienst.) *Braunschweig.*

Jahresberichte des Deutschen Wetterdienstes. *Offenbach/M.*
Jahreshefte des Geologischen Landesamtes in Baden-Württemberg. *Freiburg.*
Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. *Stuttgart.*
Iheringia. Séries cientificas do Museo Rio-Grandense de Ciencas Naturais. Zool. *Porto Alegre/Bras.*
Illinois Petroleum. Div. of the State Geol. Survey. *Urbana.*
Johns Hopkins University Circular. *Baltimore.*
Journal of the Fisheries Research-Board of Canada. *Ottawa.*
Journal für Hirnforschung. Organ d. Inst. f. Hirnforsch. u. Allg. Biol. in Neustadt (Schwarzw.). *Berlin.*
Journal and proceedings of the R. Society of New South Wales. *Sydney.*
Quarterly Journal of the Geological Society of *London.*
Journal of sciences of the Hiroshima University. *Hiroshima.* Ser. B, Div. 1. (Zool.)
Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society. *Chapel Hill.*
Journal of the Linnean Society of *London.*
Journal of the South West African Scientific Society. *Windhoek.*
Suomalaisen eläin-ja kasvitieteellisen Seuran Vanamon eläintieteellisiä Julkaisuja. Annales zool. Soc. zoologicae-botanicae Fennicae „Vanamo“. *Helsinki.*
Suomalaisen eläin-ja kasvitieteellisen Seuran Vanamon kasvitieteellisiä Julkaisuja. Annales bot. Soc. zoologicae-botanicae Fennicae „Vanamo“. *Helsinki.*
Izvěstija na Botaničeskia Institut. Bulletin de l'Inst. Botanique. *Sofia.*
Izvěstija na chimičeski Institut. (Bulletin de l'Inst Chim.). *Sofia.*
Izvěstija na soologičeskija Institut. Bulletin de l'Inst. zool. de l'Acad. Bulgare des Sciences. *Sofia.*
Klima-Schnellmeldedienst d. Deutschen Wetterdienstes. *Offenbach/M.*
Ornitoloogiline Kogumik. (Arbeiten zur Ornith.) *Tartu.*
Hessisches Lagerstättenarchiv. Hrsg. v. Hess. Ldsamt f. Bodenforsch. *Wiesbaden.*
Mitteldeutsches Land. Heimatkdl. Zeitschr. d. Bez. *Halle* u. Magdeburg.
Landschaftspflege und Vegetationskunde. Hrsg. v. d. Bayer. Ldsstelle f. Gewässerkde. *München.*
Leopoldina. Mitteilungen d. Dt. Akad. d. Naturf. *Halle.*
Levnadsteckningar över k. Svenska Vetenskapsakademiens ledamöter. *Stockholm.*
Monthly List of accessions to the library. Science Mus. Library. *London.*
Medizinischer Literaturnachweis. Dt. Staatsbibl. *Berlin.*
Lloydia. A quarterly journal of biol. science. *Cincinnati/Ohio.*
Madjalah Ilmu Alam untuk Indonesia. Indon. journal for nat. science. *Bandung/Java.*

Materialy k biobliografii učenych SSSR. Akad. nauk Sojuza SSSR. *Leningrad.* (Versch. Serien.)
Meddelanden från Sveriges Meteorologisk-hydrograf. Inst. *Stockholm.*
Biologiske Meddelelser. (Det Kgl. Danske Videnskabernes Selskap.) *København.*
Entomologiske Meddelelser. (Det Kgl. Danske Videnskabernes Selskab.) Ent. Forening. *København.*
Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening. *København.*
Mededeelingen van de Landbouwhogeschool en de opzoekingsstations van de Staat de *Gent.*
Mededeelingen van de Geologische Stichting. *Heerlen.*
Zoologische Mededeelingen. 's Rijks Mus. van Natuurl. Historie te *Leiden.*
Memoir. Geol. Survey of Canada. Dept. of Mines and Techn. Survey. *Ottawa.*
Mémoires. Inst. Royal d'histoire naturelle de Belgique. *Bruxelles.* Sér. 1. 2.
Mémoires de la Société de géol., de paléont. et d'hydrol. *Bruxelles.*
Mémoires de la Société nationale des sciences naturelles et math. de *Cherbourg.*
Mémoires de la Société des sciences naturelles de *Neuchâtel.*
Mémoires de la Société vaudoise des sciences naturelles. *Lausanne.*
Memoirs of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. *New Haven.*
Memoirs and proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. *Manchester.*
Memoirs of the Queensland Museum. *Brisbane.*
Memoranda Societatis pro fauna et flora Fennicae. *Helsinki.*
Memórias do Museu Dr. Álvaro de Castro. *Lourenço Marques.*
Memórias e estudos do Museo zoologico da Univ. de *Coimbra.*
Memorie del R. Istituto lombardo di scienze e lettere. *Milano.*
Mitteilungen der Abteilung für Zoologie und Botanik am Landesmuseum Joanneum, *Graz.*
Mitteilungen der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft. Hrsg. v. Reinhold Tüxen. *Stolzenau/Weser.*
Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft vom Haus der Natur in *Salzburg.*
Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Staatsinstitut und Zoologischen Museum *Hamburg.*
Mitteilungen der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft. *Aargau.*
Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in *Wien.*
Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in *Hamburg.*
Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in *München.*
Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in *Lübeck.*

Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in *Wien.*
Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft. *München.*
Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft *Bern.*
Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in *Luzern.*
Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft *Solothurn.*
Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft in *Winterthur.*
Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. *Zürich.*
Mitteilungen der Thüringischen Botanischen Gesellschaft. *Jena.*
Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft. *Frauenfeld.*
Mitteilungen. Inst. f. Auslandsbeziehungen. *Stuttgart.*
Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut. *Hamburg.*
Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Museums der Stadt *Aschaffenburg.*
Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in *Berlin.*
Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz. *Freiburg i. Br.*
Mitteilungen der Pollichia, des Pfälzischen Vereins für Naturkunde und Naturschutz *Speyer.*
Mitteilungen aus dem Ruhrland-Museum der Stadt *Essen.*
Mitteilungen aus dem Geologischen Staatsinstitut in *Hamburg.*
Mitteilungen des Vereins für Naturwissenschaften und Mathematik in *Ulm a. d. D.*
Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark in *Graz.*
Mitteilungen des deutschen Wetterdienstes. *Offenbach/M.*
Sakharthwelos Muzeumis Moambe. Bulletin du Mus. de Géorgie. *Tiphlisi.* (Tiflis.)
Monograph. Royal Soc. of New South Wales. *Sydney.*
Montgomery Lectureship for contemporary civilization. *Lincoln/Nebr.*
Nachrichten der Akademie der Wissenschaften zu *Göttingen.*
Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen. *München.*
Nachrichtenblatt des Deutschen Pflanzenschutzdienstes. Hrsg. v. d. Biol. Bdsanstalt f. Land- u. Forstwirtsch. *Braunschweig.*
Natur und Heimat. Blätter f. d. Naturschutz u. alle Gebiete d. Naturkde., zugl. amtl. Nachrichtenbl. f. Natursch. i. d. Prov. Westf. *Münster.*
Natura Lusatica. Beitr. zur Erforsch. d. Natur der Lausitz (Sachsen). Stadtmus., Nat.-Wiss. Abt. *Bautzen.*
Der Sauerländische Naturbeobachter. Veröff. d. Naturwiss. Vereinig. *Lüdenscheid.*
Navorsinge van die Nasionale Museum. *Bloemfontein.*
Neujahrsblatt, hrsg. v. d. Naturforsch. Ges., *Schaffhausen.*

Notizblatt des Hessischen Landesamtes für Bodenforschung zu *Wiesbaden.*

Notulae entomologicae. Ed. Soc. Ent. Helsingforsiensis, Mus. Zool. *Helsinki.*

Notulae naturae. (Acad. of Nat. Sciences of *Philadelphia.*)

Obozrĕnie Entomologičeskoe. Revue d'ent. de l'URss. Soc. entomol. de URSS. *Leningrad.*

Opuscula Zoologica. Hrsg. v. d. Zool. Staatsslg. in *München.*

Papéis avulsos do Departemento de Zoologia. *São Paulo.*

Professional Paper. U. S. Geol. Survey. *Washington.*

Technical Paper. U. S. Dept. of Commerce. Weather Bureau. *Washington.*

Occasional Papers of the California Academy of Sciences. *San Francisco.*

Prace Moravskoslezské Akademie vĕd prirodnich. *Brno.*

Personfoerteckningar. Kgl. Svenska Vetenskapsakad. *Stockholm.*

Angewandte Pflanzensoziologie. Arbeiten a. d. Zentralstelle f. Vegetationskartierung. *Stolzenau/Weser.*

Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. *Kansas City.*

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of *Philadelphia.*

Proceedings of the California Academy of Sciences. *San Francisco.*

Economic Proceedings of the Royal *Dublin* Society.

Proceedings o the Indiana Academy of Science. *Indianapolis.*

Proceedings of the Canadian Institute. *Toronto.*

Proceedings of the United States National Museum. (Smithsonian Inst.) *Washington.*

Proceedings of the Nebraska Academy of Sciences. *Lincoln.*

Proceedings of the *Rochester* Academy of Sciences.

Scientific Proceedings of the *Dublin* Society.

Proceedings of the American Philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful knowledge. *Philadelphia.*

The Proceedings of the Entomological Society of *London.* A. General Entomology. B. Taxonomy.

Proceedings of the Linnean Society of *London.*

Proceedings of the Society of Victoria. *Melbourne.*

Proceedings and transactions of the Nova Scotian Institute of Science. *Halifax.*

Proceedings of the University of Durham Philosophical Society. *Newcastle/Tyne.*

Publicazione. Societá Museo civico in *Rovereto.*

Publicações avulsas do Museu Nacional. *Rio de Janeiro.*

Publication. (Smithsonian Inst.; Inst. of Social Anthropol.) *Washington.*

Publications of the Carnegie Museum. *Pittsburgh.*

Publications in Anthropology, Botany, Ornithology. *Milwaukee* Publ. Mus.

Publications of the Carnegie Museum. *Pittsburgh.* Annals of the Carnegie Mus.; Annual Report.

Publications of the University of Pennsylvania. *Philadelphia.*
Records of the Indian Museum. *Calcutta.*
Redia. Giornale di entomologia. (Stazione di ent. agraria.) *Firenze.*
Rendiconti. R. Istituto lombardo di scienze e lettere. *Milano.* Parte generale e Atti ufficiali. A. Scienze matematiche, fisiche, chimiche e geol. B. Scienze biol. e mediche.
Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution. *Washington.*
Annual Report of the Bureau of American Ethnology to the Secretary of the Smithsonian Institution. *Washington.*
Annual Report. California Acad. of Sciences. *San Francisco.*
Annual Report. Dept. of Mines and Techn. Surveys. *Ottawa.*
Annual Report of the Director of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. *Cambridge/Mass.*
Annual Report of the Director of the Geological Survey of the Secretary of the Interior. *Washington.*
Annual Report of the Fisheries Research Board of Canada. *Ottawa.*
Annual Report of the Librarian of the Congress. *Washington.*
Annaul Report. Americ. Mus. of Nat. History. *New York.*
Annual Report of the President, the Faculties, and the Administration. *Baltimore.*
Annual Report for South-West-Africa. (Dept. of Transport. Weather Burau.). *Pretoria.*
Report of the Australian Museum. *Sydney.*
Report of the Director of the Board of the Trustees. *Chicago.*
Report of the Director for ... Florida State Museum. Univ. of Florida. *Gainesville, Flor.*
Report of the investigations. (Div. of the State Geological Survey. State of Ill. Dept. of Registration and Education.) *Urbana.*
Report of the South African Museum. *Cape Town.*
Report of the progress and condition of the U. S. National Museum. Smithsonian Inst. *Washington.*
Report ... Verslag ... Transvaal Museum, *Pretoria.*
Report. Union of South Africa. Dept. of Transport. Weather Bureau. *Pretoria.*
Research Progress at the Illinois Agricultural Experiment Station. Report. *Urbana.*
The Review of Polish Academy of Sciences. Polska Akademia Nauk. *Warszawa.*
Quarterly Review of scientific publications. Polish Acad. of Sciences. *Warszawa.*
Biological Reviews and biological proceedings of the *Cambridge* Philosophical Society.
Revista do Museu Paulista. (Univ. de *São Paulo.*)

Ricerche di zoologia applicata alla caccia. Ist. zool. della Univ. di *Bologna.* (Nebst) Suppl.

Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landesteile in *Donaueschingen.*

Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. *Kiel.*

Popular Science Handbook Series. (*Milwaukee,* Publ. Mus.)

Senckenberg-Buch. *Frankfurt/M.*

Senckenbergiana biologica. Wiss. Mitt. d. Senck. Naturforsch. Ges. *Frankfurt/M.*

Senckenbergiana Lethaea. Wiss. Mitt. d. Senck. Naturforsch. Ges. *Frankfurt/M.*

Educational Series. Ill. State Geol. Survey. *Urbana.*

Popular Series. Chicago Natural History Mus. Zoology. *Chicago.*

Sitzungsberichte der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu *Berlin.* Kl. f. Math., Phys. u. Techn.; Kl. f. med. Wiss.; Kl. f. Chem., Geol. u. Biol.

Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften zu *Marburg.*

Sitzungsberichte der Physikalisch-medizinischen Sozietät zu *Erlangen.*

Biologiske Skrifter det Danske Videnskabernes Selskab. *København.*

Matematisk-fisiske Skrifter. Det Kong. Danske Selskab. *København.*

Skrifter. Universitets Zool. Mus. *København.*

Tromsö Museums Skrifter. *Tromsö.*

Skrifter. Universitetet i *Bergen.*

Spolia Zeylanica iss. from the Colombo Museum. Ceylon Journal of science. *Colombo.* Sect. Zool. & Geol.; Sect. biol. Sciences.

Sterna. *Stavanger* Museum.

Studies. From the station of the Fisheries Research Board of Canada. *Ottawa.*

Tiedibannot ja pöytäkirjat. (Suomalaisen elain-ja kasvietedlisen Seuran Vanamon.) Archivum Soc. zool. bot. Fennicae Vanamo. *Helsinki.*

Transactions of the Academy of Science of *St. Louis.*

Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. *New Haven.*

Transactions of the Royal Canadian Institute. *Toronto.*

Transactions of the Kansas Academy of Science. *Manhattan.*

Transactions of the *New York* Academy of Sciences.

Transactions of the Wisconsin Academy of Sciences, Arts, and Letters. *Madison.*

Trudove na Instituta po soologia. (Arbeiten d. Inst. f. Zool.) Bulgarska Akad. na naukite. *Sofia.*

Trudy Instituta morfologii životnych im A. N. Severcova. Akad. Nauk SSSR. *Moskva.*

Trudy vsesojuznogo entomologičkogo obščestva. (Akad. Nauk SSSR.) *Moskva—Leningrad.*

Tijdschrift voor Entomologie. (Nederl. Entomol. Vereeniging *Amsterdam.*)

Ukazatel' statej, napečatannych v izdanijach Moskovskogo obščestva ispytatelej prirody. *Moskva—Leningrad.*

University of California Publications. *Berkeley.* Bulletin of the Department of Geological Sciences. Bull. in Entomology. Bull. in Pharmacology. Bull. in Physiology. Bull. in Zoology.

University of Kansas Sciences Bulletin. *Lawrence.*

University of Kansas Publications. Museum of Nat. History. *Lawrence.*

Zoologische Verhandelingen. Rijksmus. van Natuurlijke Historie te *Leiden.*

Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt. *Wien.*

Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in *Basel.*

Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. *Aarau.*

Verhandlungen der Zoologisch-botanischen Gesellschaft in *Wien.*

Verhandlungen deutscher Landes- und Bezirksbeauftragter für Naturschutz und Landschaftspflege. *Bonn.*

Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. *Berlin-Dahlem.*

Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Heimatforschung. *Hamburg.*

Verhandlungen des Naturhistorisch-medizinischen Vereins zu *Heidelberg.*

Veröffentlichungen des Museums Ferdinandeum in *Innsbruck.*

Veröffentlichungen der Univ. Bibliothek *Greifswald.*

Veröffentlichungen der Staatlichen Museen Heidecksburg in *Rudolstadt.*

Veröffentlichungen des Naturkundemuseums zu *Zwickau.*

Veröffentlichungen aus dem Übersee-Museum für Natur-, Völker- und Handelskunde in *Bremen.* R. A.: Naturwiss.

Veröffentlichungen der Zoologischen Staatssammlung *München.*

Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Deutschen Instituts für Länderkunde. *Leipzig.*

Veröffentlichungen des Zentralinstitutes für Erdbebenforschung in *Jena.*

Verslag omtrent het Rijksmuseum van Natuurlijke Historie te *Leiden.*

Verslag van de gewone vergaderingen d. Natuurkunde. Nederlandsche Akad. van Wetensch. te *Amsterdam.* (Engl. Ausg.) Proceedings. Ser. A: Math. sciences; Ser. B: Phys. sciences; Ser. C: Biol. and med. sciences.

Verslag van het verhandelde in de sectie-vergaderingen en de algemene vergadering. (Prov. Utrechtsch Genootsch. van Kunsten en Wetensch.) *Utrecht.*

Vestnik Československé Zoologické Společnosti v *Praze.*
Vierteljahresschrift der Naturforschenden Gesellschaft in *Zürich.*
Vogelring. Blätter f. Vogelkde. u. Vogelpflege. *Tann/Rhön.*
Unser Wald. Zeitschr. d. Schutzgem. Deutscher Wald e. V. *Koblenz.*
Water-Supply Paper. U. S. Geol. Survey. *Washington.*
Willdenovia. Mitt. aus d. Bot. Garten u. Museum *Berlin-Dahlem.*
Monatlicher Witterungsbericht des Deutschen Wetterdienstes. *Offenbach/M.*
Deutsche entomologische Zeitschrift. Hrsg. v. Zool. Mus. in *Berlin.*
Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, *Hannover.*
Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft. *Wien.*
Zeitschiift des Museums zu *Hildesheim.*
Zeitschrift für Pilzkunde. Organ d. Dt. Ges. f. Pilzkde., *Regensburg.*
Zeitschrift für Radiästhesie. Arbeitsgem. f. Ruten- u. Pendelkde e. V. *München.*
Wissenschaftliche Zeitschrift der Ernst-Moritz-Arndt-Universität *Greifswald.* Math.-nat. R. u. Gesellschafts- u. sprachwiss. R.
Wissenschaftliche Zeitschrift der Friedrich-Schiller-Universität *Jena.* Math.-nat. R. u. Ges. u. sprachwiss. R.
Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Architektur und Bauwesen *Weimar.*
Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Bauwesen *Cottbus.*
Wissenschaftliche Zeitschrift der Karl-Marx-Universität *Leipzig.* Math. nat. R. u. Gesellschafts- u. sprachwiss. R.
Wissenschaftliche Zeitschrift der Martin-Luther-Universität *Halle-Wittenberg.* Math.-nat. R. u. Gesellsch. u. sprachwiss. R.
Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule *Potsdam.* Math.-nat. R. u. Gesellschafts- u. sprachwiss. R.
Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität *Rostock.* Math.-nat. R. u. Gesellschafts- u. sprachwiss. R.
Zugänge der Wetterdienstbibliothek. *Offenbach/M.*
Živa. Casopis probiologickon práci. *Praha.*
Referativnyj Žurnal. Akad. Nauk SSSR. Inst. Nauçnoj Informacii. (Referatenzeitschr.) *Moskva.*